Proposta em Consulta Pública

POLÍTICA NACIONAL DE INOVAÇÃO

Transformando o Futuro do Brasil

POLÍTICA NACIONAL DE INOVAÇÃO

2030

cgee | Centro de Gestão e Estudos Estratégicos
Ciência, Tecnologia e Inovação

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

FATORES MOTIVADORES

Valorização do Conhecimento para o Desenvolvimento Econômico e Social

Necessidade de uma Política Nacional de Inovação

- Estrutura e mecanismos de articulação e governança
- Alinhamento da Estratégia Nacional de CTI com políticas e programas do governo
- Não alinhamento entre as iniciativas de fomento à inovação com uma política pública
- Facilitar o monitoramento e a avaliação das iniciativas de inovação

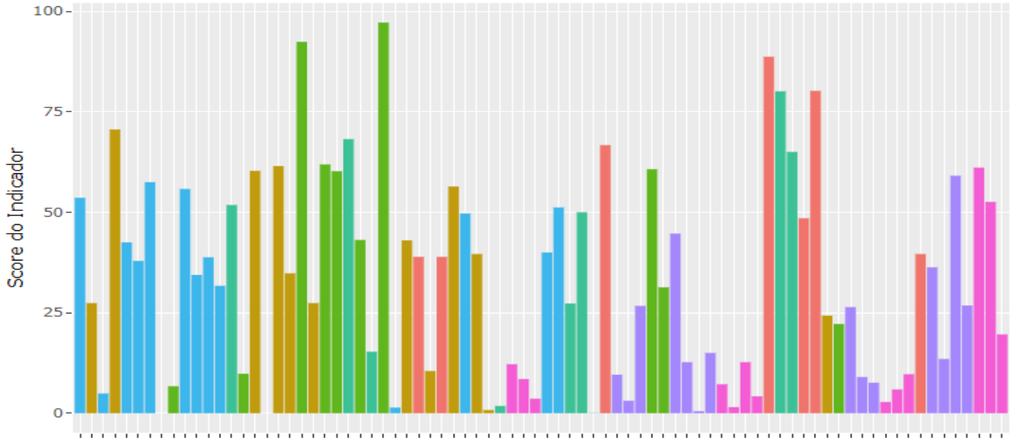
Elemento relevante para o ingresso na OCDE

CONSTRUÇÃO

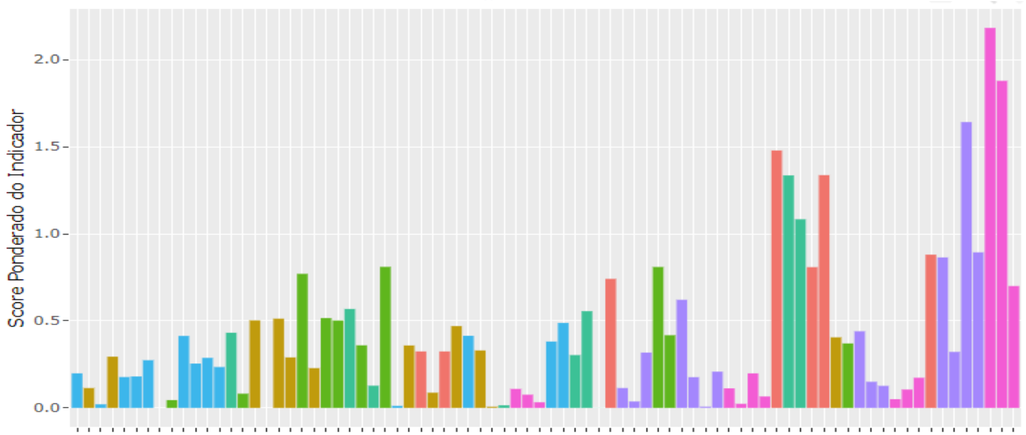
POLÍTICA NACIONAL DE INOVAÇÃO

INDICADORES GII

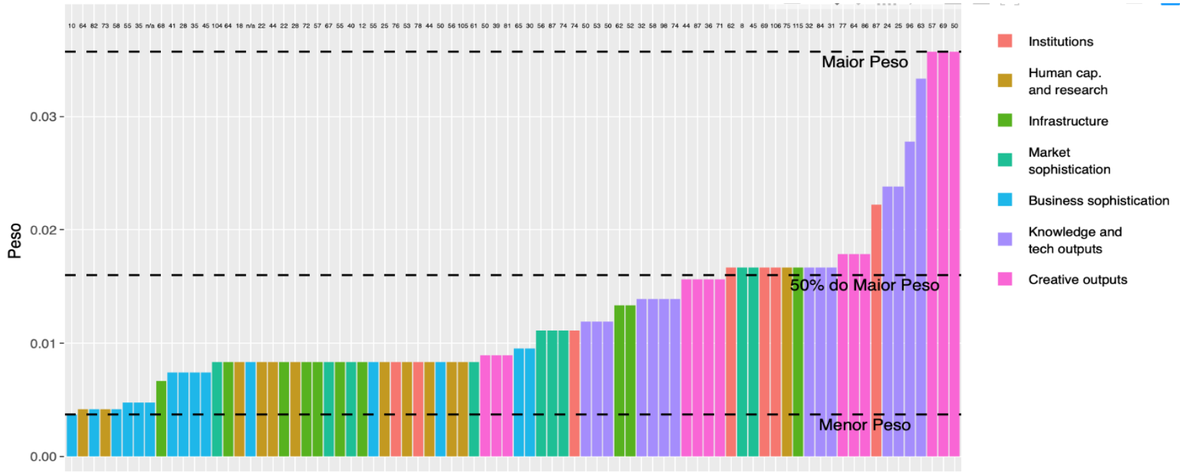
SEM PONDERAÇÃO



COM PONDERAÇÃO



PESOS



OFICINAS E ENTREVISTAS

12 OFICINAS DE PARTICIPAÇÃO DA SOCIEDADE

- **6** Oficinas com atores do ecossistema
  Empresas, *startups*, agentes financeiros e academia
- **6** Oficinas temáticas

23 ESTADOS PARTICIPANTES

30 ENTREVISTAS COM ESPECIALISTAS

- **9** com empresários

CONTRIBUIÇÕES POR ESCRITO DE INSTITUIÇÕES

DESAFIOS DA INOVAÇÃO

Níveis de inovação baixos

Dificuldades de coordenação entre as instituições e seus mecanismos

Limitações de financiamento para inovação

Formação e qualificação de recursos humanos

Transformação de insumos de inovação em produtos

Mitigação das incertezas inerentes aos processos inovadores

Redução da insegurança jurídica

DIRETRIZES

BASES DE CONHECIMENTO

CULTURA DE INOVAÇÃO E VISÃO EMPREENDEDORA

FOMENTO

TALENTOS

MERCADOS DE PRODUTOS E SERVIÇOS

INSTRUMENTOS JURÍDICOS

BASES DE CONHECIMENTO - AÇÕES

Estimular a produção, absorção e disseminação de conhecimento e tecnologias visando ao aumento da produtividade e competitividade e do gasto privado em PD&I no País

Promover iniciativas para manter e ampliar a infraestrutura de pesquisa no país

Consolidar e ampliar a capacitação brasileira em Tecnologia Industrial Básica com vistas à inserção competitiva do país no comércio internacional de bens e serviços

Promover iniciativas para o fortalecimento dos serviços tecnológicos ofertados no país

Empreender ações de apoio a provedores de ensaios de proficiência para fortalecer a competência laboratorial de avaliação da conformidade

Efetivar ações de apoio a produtores de materiais de referência para ampliar a confiabilidade laboratorial na prestação de serviços tecnológicos

Ampliar a transferência de tecnologia e de conhecimento militar para uso civil

Simplificar o processo de pedidos e concessões de patentes no País e incentivar o aumento de pedidos de patentes brasileiras no Brasil ou no exterior

Incentivar a produção de conteúdos científicos e tecnológicos abertos e de qualidade em plataformas digitais

Incentivar a produção científica e técnica do País bem como promover ações para melhorar o posicionamento das Universidades brasileiras nos *rankings* internacionais pertinentes

Estimular a adoção de tecnologias digitais nos diversos setores da economia, de modo a aumentar as exportações de serviços de tecnologias da informação e comunicação

Reavaliar a regulamentação da propriedade intelectual no País.

CULTURA DE INOVAÇÃO E VISÃO EMPREENDEDORA - AÇÕES

Estimular a inovação aberta

Estimular a implementação da política institucional de inovação nas Instituições de Ciência e Tecnologia ICTs

Promover ações para incentivar a cooperação entre ICTs e empresas

Promover a integração entre as instituições do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação com o objetivo de potencializar ações em rede

Estimular o desenvolvimento de produtos e de serviços para o mercado global

Apoiar ações que ampliem o universo de empresas inovadoras

Apoiar iniciativas que estimulem a competitividade das empresas brasileiras por meio de ações de apoio à extensão tecnológica e de melhorias na gestão da inovação

Reconhecer e valorizar os criadores e desenvolvedores de invenções brasileiras, a fim de estimular jovens a empreender e inovar

Fomentar a criação e o crescimento de *startups* incentivando um ambiente tolerante à falha

Estimular o desenvolvimento de ambientes promotores da inovação, tais como polos e parques tecnológicos e incubadoras, incentivando a sustentabilidade econômica desses ambientes

Promover o Brasil no cenário internacional como uma nação inovadora

FOMENTO - AÇÕES

Otimizar a alocação de recursos governamentais com foco nos desafios estratégicos, definidos pelo País, em Ciência, Tecnologia e Inovação

Identificar produtos, soluções tecnológicas de alta e média-alta complexidade para atender os desafios estratégicos definidos pelo País

Estimular o aumento da participação do setor privado nos investimentos em P&D e em Inovação, utilizando os diferentes instrumentos de política pública

Assegurar previsibilidade e estabilidade dos recursos públicos legalmente estabelecidos para CTI

Ampliar instrumentos de garantias para aquisição de crédito para inovação

Promover a implementação de modelos de financiamento privados voltados para a inovação, incluindo modelos de investimento externo direto

Aumentar o uso de recursos privados para chamadas públicas de incentivo à inovação, nas quais os projetos são coordenados pelo setor privado, por meio de parcerias com os ICTs.

TALENTOS - AÇÕES

Adotar uma abordagem empreendedora em todos os níveis de ensino estimulando o caráter interdisciplinar e colaborativo da inovação

Estimular o interesse nas áreas de Ciências Exatas, Agrárias, Saúde, Tecnologia e Engenharias desde o ensino básico, especialmente entre os grupos historicamente sub-representados nas áreas, buscando a equidade de gêneros

Revisar currículos de ensino superior, promovendo uma abordagem mais prática e interdisciplinar para o desenvolvimento do empreendedorismo e da inovação

Induzir a aproximação da produção de conhecimentos e da formação nas universidades com as demandas do setor produtivo nacional

Aumentar o número de concluintes em nível superior em áreas de Ciências Exatas, Agrárias, Saúde, Tecnologia e Engenharias

Facilitar e articular a mobilidade internacional de estudantes e de profissionais

Incentivar a contratação de pesquisadores por empresas

Atrair e reter talentos em áreas consideradas chave para inovação

Fortalecer os mecanismos colaborativos entre as empresas para formação e requalificação profissional

MERCADOS DE PRODUTOS E SERVIÇOS - AÇÕES

Aperfeiçoar a legislação afim de que se permita ao Estado contratar e adquirir de *startups* levando em conta as particularidades delas

Simplificar e agilizar a criação e o encerramento de empresas com base tecnológica

Estimular a ampliação do mercado de produtos inovadores de maior valor agregado

Incentivar a certificação de processos nas empresas brasileiras

Racionalizar o sistema tributário de modo a estimular a inovação

Fortalecer instrumentos de incentivo à inovação pelo lado da demanda, tais como a encomenda tecnológica

Elaborar estratégia nacional de propriedade intelectual com vistas a estimular novos negócios

INSTRUMENTOS JURÍDICOS - AÇÕES

Elaborar avaliações *ex-post* dos marcos legais que tratem da temática de inovação

Estimular que os instrumentos legais de inovação sejam previstos, estáveis e tragam complementaridade entre si

Disseminar entre os atores sobre o uso dos instrumentos legais previstos, esclarecendo-os sobre seus direitos e deveres

Estimular o acesso e o uso de equipamentos públicos em parcerias com o setor privado para a inovação

Realizar atualizações periódicas para que a legislação possa acompanhar as inovações tecnológicas.

POLÍTICA NACIONAL DE INOVAÇÃO
Transformando o Futuro do Brasil

Proposta | Consulta

Bem-vindos à página de consultas públicas do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações - MCTIC. O objetivo da ferramenta é dis
mais um canal de interação entre o MCTIC e os cidadãos, para permitir a participação popular na gestão pública, em temas de interesse público, p
envio de contribuições (sugestões, críticas e comentários) relativas ao conteúdo do objeto de consulta.

As contribuições deverão ser realizadas diretamente no documento eletrônico disponível no sítio eletrônico do MCTIC, e poderão ser preenchidas ou revisadas no período de 08 de novembro até o dia 18 de dezembro de 2019. Após este prazo, não serão mais admitidas contribuições.

Orientações gerais

Antes de preencher a consulta, o respondente deverá preencher o cadastro.

Essa consulta pública está composta por um questionário com oito (8) perguntas. As perguntas seguem a mesma sequencia de informações da minuta apresentada com as propostas para a Política Nacional de Inovação. Nenhuma pergunta é obrigatória de ser respondida.

https://ibrasil.mctic.gov.br/consulta

Aberta até 18/12/2019

Relatar um Problema

POLÍTICA NACIONAL DE INOVAÇÃO
Transformando o Futuro do Brasil

Obrigado

cgee | Centro de Gestão e Estudos Estratégicos
Ciência, Tecnologia e Inovação

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL